

TITAN - standard pro ICP-OES

Roztok připravený k okamžitému použití ("ready to use")

Vzorec: Ti

- Roztok připraven z vysoce čistého materiálu (obvykle min 99,999 %)
- Složení standardu je ověřeno gravimetricky a pomocí ICP
- Pro přípravu roztoku je použita voda a kyselina nejvyšší kvality
- Kyselina je čištěna pomocí destilace pod bodem varu
- "Traceable to SRM from NIST"

Technické parametry

| | |
|--|---|
| Bezp. věty (GHS): | H290-H302-H332+H312-H315-H319 |
| Garantovaná čistota: | ±0,2 % |
| Počet měřených stopových nečistot (ppt): | max 70 |
| Expirace: | 24 měsíců neotevřená lahev, 12 měsíců od otevření |
| Materiál láhve: | HDPE |

| Sloučenina | Koncentrace (mg/l) | Matrice | Objem (ml) | Katalogové číslo |
|--|--------------------|------------------------------|------------|------------------|
| (NH ₄) ₂ TiF ₆ | 1 000 | 2% HNO ₃ /0,1% HF | 100 | R.2479.1 |
| (NH ₄) ₂ TiF ₆ | 1 000 | 2% HNO ₃ /0,1% HF | 250 | R.2479.2 |
| (NH ₄) ₂ TiF ₆ | 10 000 | 2% HNO ₃ /0,1% HF | 100 | R.2561.1 |